

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító: **Lorin folyékony szappan – antistress**

**1.2. Azonosított felhasználás:** kozmetikum, folyékony szappan

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**GIRONDE Kozmetikai és Háztartás-vegyipari Termékeket Gyártó és Forgalmazó Kft.**

H-3333 Terpes, Petőfi út 2 – 4.

Telefon: +36 36 561 310

honlap: [www.gironde.hu](http://www.gironde.hu)

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** [info@gironde.hu](mailto:info@gironde.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):**

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. A keverék besorolása:** a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a **termék nem veszélyes keverék**.

Osztályozása egészségi, fizikai és környezeti veszélyességi osztályokba nem szükséges.

A termék kozmetikum, a 1223/2009/EK rendelet előírásainak megfelel; nem veszélyes keverékként kezelendő.

### 2.2. Címkézési elemek

**Piktogram:** nem szükséges **Figyelmeztetés:** szükséges

**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:** nem szükséges

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondat:** nem szükséges

A termék címkézése a 1223/2009/EK, a kozmetikai rendelet előírásainak megfelelően INCI-név (International Nomenclature Cosmetic Ingredients) történik:

**Összetevők/Ingredients:** AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM CHLORIDE, COCAMIDE DEA, COCAMIDOPROPYL BETAINE, PARFUM, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, PANTHENOL, CITRIC ACID, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL

**Figyelmeztetések:** Ha szembe jut, bő vízzel öblítsük ki. Fagytól, erős napfénytől óvjuk!

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék tartós érintkezése a szemmel irritációt okozhat. A termék valószínűsítetten nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, illetve nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív összetevőket a REACH rendelet XIII. melléklet kritériumai szerint. A termék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagok listáin.

## 3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

**3.1. Anyagok:** nem releváns.

**3.2. Keverékek:** a termék keverék, vizes elegy.

A 2020/878/EU rendelet alapján a keverék feltüntetésre kötelezett összetevőit a következő táblázat tartalmazza.

A termék egyéb összetevői (illatanyag-kombináció, pH-regulátor, sűrítő stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A táblázatban lévő veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, veszélyességi kategória, H-mondat
SODIUM LAURETH SULFATE* CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	5-<10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
COCAMIDE DEA** CAS-szám: 68603-42-9 EK-szám: 931-329-6	<5%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
COCAMIDOPROPYL BETAINE*** CAS-szám: 61789-40-0 EK-szám: 931-296-8	<5%	Eye Dam. 1, H318
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE és METHYLISOTHIAZOLINONE 3:1 arányú keverék**** CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 611-341-5 Index-szám: 613-167-00-5	<0,0015%	Acute Tox. (oral) 3, H301; Acute Tox. (dermal, inhal.) 2, H310, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317 és EUH 071 Aquatic Acute 1, H400; M <sub>(akut)</sub> : 100 Aquatic Chronic 1, H410; M <sub>(krónikus)</sub> : 100

- \*  $C_nH_{2n+1}O(C_2H_4O)_mSO_3 Na$ , kémiai név: alkil ( $C_{12-14}$ )éter-szulfát nátrium sók;  
Egyedi koncentrációs határok: Eye Irrit. 2, H319, ha  $5\% \leq c < 10\%$ ; Eye Dam. 1, ha  $c \geq 10\%$ ; ahol c: koncentráció
- \*\* Kémiai név:  $C_{8-18}$  (páros szénatom-számmal and C18-telítetlen, N, N bisz(hidroxi)etil) amidok;
- \*\*\* Kémiai név: 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N- $C_{8-18}$  (páros szénatom- szám) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók
- \*\*\*\* Kémiai név: 5-klór-2-metil-izotiazol-3(2H)-on és 2-metil-izotiazol-3(2H)-on 3:1 arányú keveréke; (CIT:MIT= 3:1);  
Egyedi koncentrációs határok: Eye Dam. 1; H318:  $c \geq 0,6\%$ ; Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq c < 0,6\%$ ; Skin Corr. 1C; H314:  $c \geq 0,6\%$ ; Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq c < 0,6\%$ ; Skin Sens. 1A; H317:  $c \geq 0,0015\%$ , ahol c: koncentráció

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános tudnivalók:** Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Belégzés:** nem releváns expozíció.

**Bőrre jutás:** a termék a test rutinszerű mosására, tisztítására lett kifejlesztve. Használat és véletlenszerű bőrre jutás esetén vízzel öblítsük le.

**Szembejutás esetén:** szemöblítést kell végezni bő langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, tartós irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** öblítsük ki a szájüregét, igyunk vizet. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Alkalmatlan oltóanyag:** nem ismert.

**5.2. A keverékből származó veszélyek:** tűz esetén szén-dioxid, szén-monoxid képződik.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használata szükséges kémiai tüzek esetén. A termék nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** nagy mennyiségek mentesítése esetén védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges.

**Kiömlés esetén a csúszásveszélyre legyünk figyelemmel!**

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény véletlen kiömlése során a lefolyókba, vízrendszerekbe kerüljön.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** kis mennyiségű kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (rongy, papír) fel kell törölni vagy vízzel leöblíteni.

Nagy mennyiségű kiömlött anyagot össze kell gyűjteni vagy inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, kovaföld, fűrészpor) fel kell itatni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., a 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a címkén található használati utasítást! A padozatra jutva csúszásveszélyt jelent. Szembe ne jusson!

**Tűz- és robbanásvédelem:** speciális intézkedés nem szükséges.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C felett.

Napfénytől védve, jól lezárva, eredeti csomagolásban, **fagymentes** helyen tároljuk.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** kozmetikum; folyékony szappan. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat. Használati utasítás: adagolja a megnedvesített bőrre, majd alaposan mossa le.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határértékek:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:** tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

**Személyi védőfelszerelések:**

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem releváns. A termék folyékony szappan. A termék a test rutinszerű mosására, tisztítására lett kifejlesztve. Használat és véletlenszerű bőrre jutás esetén vízzel öblítsük le.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.  
Nagy mennyiségek kezelése esetén, mentesítéskor védőszemüveg/védőálc használata ajánlott.

**Környezeti expozíció elleni védekezés:** kerüljük el a termék véletlenszerű víztestekbe, csatornába való jutását. A hulladékkezelés a nemzeti előírásoknak megfelelően történjen.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék, homogén
Szín:	áttetsző, transzparens
Szag:	a termékre jellemző, kellemes
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték 20°C-on:	4 – 7
Forrás/dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	>75°C, becsült érték
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem lép fel, nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Bepárlási sebesség:	nem releváns
Oldhatóság:	vízben jól oldódik, elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat

Viszkozitás: >120 sec (átfolyási idő)

## 9.2. Egyéb információk

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges.

**Egyéb biztonsági jellemzők:** nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem ismert, nem jellemző.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakaszban előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** érintkezés inkompatibilis anyagokkal.

**10.4. Kerülendő körülmények:** fagy, extrém hőhatás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak, lúgok, oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál körülmények között nem ismert.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** a termék összetétele alapján, valamint a rendeltetésszerű felhasználás, az előírás szerű kezelés és tárolás esetén egészségkárosító hatás kockázata nem várható az expozíciószámítások, kockázatbecslések, valamint a tapasztalatok alapján.

A termék kozmetikum, megfelel a 1223/2009/EK rendeletnek, a termékinformációs dokumentációval rendelkezik.

**Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs):** a termék orális, dermális és inhalációs ATE<sub>mix</sub> értékei alapján nem osztályozandó az akut veszélyességi osztályok egyikébe sem.

**Bőrmarás/bőrirritáció:** az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** nem osztályozandó. Szembe jutva átmeneti irritációt okozhat.

**Bőr- és légúti szenzibilizáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló adatok alapján a termék összetevőinek egyike sem osztályozott, mint rákkeltő anyag, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján a termék mutagén összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőket. Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs toxicitás:** nem várható.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** nem ismert.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt, a termék nem tekintendő a vízi környezetre akut és krónikus veszélyt jelentő keverékként.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a termékben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem jellemző.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés:** a termék összetevői valószínűsítetten nem PBT, ill. vPvB anyagok.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** a termék egyéb összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincs.

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** a készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.

A termék hulladékának besorolása/hulladékkulcs/EWC-kód:

07 06 99 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék – nem veszélyes

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

**14.1. UN-szám vagy azonosítószám:** nem szabályozott

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem szabályozott

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem szabályozott

**14.4. Csomagolási csoport:** nem szabályozott

**14.5. Környezeti veszélyek:** nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A termékre a 1272/2008/EK rendelet és módosításainak osztályozási kritériumai nem vonatkoznak, mivel funkciójából következően kozmetikum, lásd a 1272/2008/EK 1. cikk (5) bekezdése, miszerint a rendelet nem alkalmazandó a végfelhasználóknak szánt, készárucikknek minősülő kozmetikai termékekre.

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009 EK rendelete a kozmetikai termékekről és módosításai  
REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon kívül helyezéséről

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása  
2008/98/EK irányelv a hulladékokról

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

246/2013. (VII.2.) Kormányrendelet a kozmetikai termékekről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának a védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;



Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, de a javaslatunkért, és az ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

**Keverék osztályozása:** az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

**Ajánlás az oktatásra:** nem releváns

**A feltüntetett H-mondatok és egyéb rövidítések teljes szövege:** a veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; dermal: bőrön át; inhal.: belélegezve; Skin Corr.: bőrmarás; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit.: szemirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Aquatic Acute: veszélyes a vízi élővilágra, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: veszélyes a vízi élővilágra, krónikus veszélyt jelent

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE<sub>mix</sub> Acute Toxicity Estimate (mixture) – Becsült akut toxicitási érték a keverékre

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

M szorozótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív:

**Adatlaptörténet:** biztonsági adatlap a gyártó adatai és a komponensek biztonsági adatlapjainak a felhasználásával készült; a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek való megfelelés.